PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

- Vom Anmeldeamt auszufüllen -

PCT/EP 2005 / 0 0 1 4 8 3

(§ 5. 02. 05)

15 FEB 2005

Internationales Anmeldedatum

EUROFEAN PATENT OFFICE

PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	/ *** ** * *	MD 2596 DE				
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG	15					
Dialysemembran mit verbesserter Mittelmolekülentfernung						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Telefonnr.: (0202) 32 4251					
Membrana GmbH	Telefaxnr.: (0202) 32 4224					
Oehderstr. 28 D-42289 Wuppertal	Fernschreibnr.:					
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Si	taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sdiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Diese Person ist:					
WECHS, Friedbert Bayernstr. 26 D-63939 Wörth	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehender Angaben nicht nötig.)					
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:					
Staatsangehörigkeit (Staut): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	nat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt angeg	eben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTELL	ANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für d den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft	zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleit Staats anzugeben.)	en vollständige amtliche zahl und der Name des	Telefonnr.: (0202) 32 4251				
Dr] Richard Schröder CPW GmbH	Telefaxnr.: (0202) 32 4224					
Kasinostrasse 19-21	Fernschreibnr.:					
D-42103 Wuppertal Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
Dealectiand		5				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn keir obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	ı Anwalt oder gemeinsar	ner Vertreter bestellt ist und statt dessen im				

o/EP

Blatt Nr. . . 2 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER						
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang GEHLEN, Arne Schulstr. 17A D-63867 Johannesberg Deutschland	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Am					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstader Vereinigten Staat Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang HARTEN, Bodo von Am Walde 1 D-42119 Wuppertal Deutschland	men vollständige amtliche Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Staaten von Amerika angegebenen Staaten Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (2 DE aaten mit Ausnahme	I nur die Vereinigten				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: Alle Bestimmungsst after Wereinigten Staten in der Vereinigten Staten ist der Staat der Staat der Staat des Site Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ans KRÜGER, Richard Mittelsudberger Strasse 10 D-42349 Wuppertal Deutschland	Diese Person ist:					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Sta		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Stanmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an SCHUSTER, Oliver Lindenbergstrasse 91 D-58332 Schwelm Deutschland	itzes oder Wohnsitzes des	' 1 1				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (die im Zusetzfeld				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten im Aushamite Staaten von Amerika angegebenen Staaten von Amerika angegebenen Staaten von Amerika						
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	em zusätzlichen Fortsetz	zungsblatt angegeben.				

Blatt Nr. ...3...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN								
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.								
Dennoch wird								
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt						
KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		•				
RU Russische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt						
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).								
Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH								
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:					
Anmeldedatum								
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt				
Zeile (1) 19. Februar 2004 (19.02.2004)	102004008221.9	DE						
Zeile (2)								
Zeile (3)				,				
Weitere Prioritätsan	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben						
Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben. Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke								
dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Weitere, siehe Zusatzfeld								
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:								
Feld Nr. VII INTER	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE						
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):								
ISA /								
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):								
Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)								
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN								
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen								
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :								
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :							
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :								
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :								
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit								

Blatt Nr. . . 4

Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: WECH	S, Friedbert			 				 	
	h, Deutschland								
	taat, falls anwendbar, sonst Land)								
Postanschrift:	Bayernstrasse 26, D-63939 Wörth, Deutschland			 				 	
Staatsangehörigk	_{.eit} . Deutsch								
		-	_	 -	_	4	9		

Datum: 10. 45. 2005 T. Lyuko (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

Name: GEHLEN, Arne
Wohnsitz: Johannesberg, Deutschland
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)

Postanschrift: Schulstrasse 17A, D-63867 Johannesberg, Deutschland

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Unterschrift des Erfinders:

(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Datum: 10.04. 2005

(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Platz in einem der Felder VIII (i) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschrieben en Art und Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

"Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)"

Name: HARTEN, Bodo von

Wohnsitz: Wuppertal, Deutschland

Postanschrift: Am Walde 1, D-42119 Wuppertal, Deutschland

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Unterschrift des Erfinders: 3.4 / / Datum: 0001.05

Name: KRÜGER, Richard

Wohnsitz: Wuppertal, Deutschland

Postanschrift: Mittelsudberger Strasse 10, D-42349 Wuppertal, Deutschland

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Unterschrift des Erfinders:

Datum: 6/1/05

Name: SCHUSTER, Oliver

Wohnsitz: Schwelm, Deutschland

Postanschrift: Lindenbergstr. 91, D-58332 Schwelm, Deutschland

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Unterschrift des Erfinders:

Datum: 6-1-05

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Blatt Nr. . . . 6 . . .

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE								
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl						
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl							
Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)	. 1						
Erklärungsblätter) : 6	 Blatt f ür die Geb ührenberechnung 							
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht							
diesbezügliche Tabellen) : 36	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	·						
Ansprüche : 5	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 41643	: 1						
Zusaimiemassung	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:						
Zeichnungen : 1	6 Driogitätchalag(e) in Feld Nr. VI durch folgende	. 1						
1 Chanzani	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:							
Sequenzprotokoll :	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:						
diesbezügliche Tabellen :	8 Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen							
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	oder anderem biologischen Material	·						
wird unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)							
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(i) U was a suggestießlich für die Zwecke der internationaler	ı						
siehe unter (c))	Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:						
Gesamtanzahl : 49	(ii) [(nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,							
	contest patrettend einer konne ille die Zweeke dei							
(b) ausschließlich in computerlesbarer	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:						
Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll	(iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	•						
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokoll identisch ist	:						
(c) auch in computerlesbarer Form	10 Tabellan in computerlesharer Form im Zusammenhang m	iit						
(Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationale	n						
(i) Sequenzprotokoll	Recherche nach Abschnitt 802(0-quater) (und mein als	6 .						
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung) (ii) [(nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalle							
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-		,						
ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quate	1						
(i) Sequenzprotokoll:	(iii) — misserman mit entsprechender Erkläning, daß die							
(ii) diesbezügliche Tabellen:	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:						
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:						
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die							
mit der Zusammenfassung	internationale Anmeldung Deutsch eingereicht wird:							
THE PARTY OF THE P	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTR	ETERS						
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Untergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeut	g day dem /mi. og						
ergibi, in weither Elgenschuft die 1 erson unterzeiennet.								
11.61.51								
1 / VUU 065								
Dr. R. Schröder								
(AV 41643)								
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	7-inhounger:						
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser	1 5 FEB 2005 (1 5, G2, 05)	Zeichnungen:						
internationalen Anmeldung:	D. 102. 02.	eingegangen:						
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich	n, jedoch							
frietgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeich	nungen zur							
Vervollständigung dieser internationalen Anmeld	ung.	nicht ein-						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforde	rten L	⊥ gegangen:						
Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:								
1 Deskarbohörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars							
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben							
Vom Internationalen Büro auszufüllen								
VOID INCOMANDA DUTO auszurunen								
Datum des Eingangs des Aktenexemplars								
beim Internationalen Büro:								
I								